

Quel futur pour la forêt amazonienne ?

20 mars 2024

Cette étude, publiée en février dans *Nature*, évalue la possibilité que la forêt amazonienne franchisse des points de bascule pouvant mener à son effondrement. Elle se focalise sur cinq facteurs liés au stress hydrique : le réchauffement climatique, la quantité annuelle de précipitations, l'intensité de la saison des pluies, la durée de la saison sèche, la déforestation. Cette dernière est principalement causée par des changements d'usage des sols profitant aux activités agricoles et s'accompagne souvent d'incendies. Elle s'élève aujourd'hui à 13 % de la surface forestière originelle, alors que les scientifiques estiment qu'un seuil de 10 % ne doit pas être dépassé. Trois scénarios d'évolution sont esquissés, aboutissant à des paysages de savanes, de canopées ouvertes ou de forêts dégradées, pouvant s'apparenter aux conséquences de l'agriculture sur brûlis. Les auteurs appellent à augmenter les efforts pour stopper la déforestation et restaurer les forêts dégradées.

Trajectoires d'évolution possibles pour la forêt amazonienne

